

**Certificat d'examen de type
n° F-06-C-0176 du 06 mars 2006**

**Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001**

DDC/22/D011205-D21

**Dispositif de libre service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS
type FUEL POS avec dispositif sécurisé de visualisation et de mémorisation**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 modifié, relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret du 12 avril 1955 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : instruments mesureurs volumétriques de liquides autres que l'eau, du décret n° 73-791 du 4 août 1973 relatif à l'application des prescriptions de la C.E.E. au contrôle des compteurs de liquides autres que l'eau et de leurs dispositifs et de la Recommandation internationale R117 de l'Organisation internationale de métrologie légale relative aux ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau.

FABRICANT :

TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS, établissement de GRENTHEVILLE, route de Soliers – 14013 CAEN.

OBJET :

Le présent certificat complète les certificats d'examen de type n° F-04-C-240 du 7 avril 2004 et n° F-04-C-377 du 24 mai 2004 relatifs au dispositif de libre service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type FUEL POS.

CARACTERISTIQUES :

Le dispositif de libre service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type FUEL POS faisant l'objet du présent certificat diffère du type approuvé par les certificats précités par :

- le cas échéant, le remplacement de l'écran SHARP type LQ64D341 du terminal de paiement par un écran LCD VGA,
- le cas échéant, la modification du boîtier micro-ordinateur au format "tour",
- le cas échéant, la modification du plan de scellement.

Les autres caractéristiques, les conditions particulières d'installation ainsi que les dispositions particulières sont inchangés.

SCELLEMENTS :

Lorsque le boîtier du micro-ordinateur du dispositif de libre service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type FUEL POS est au format "tour", l'accès au programme et à la configuration des données météorologiques est protégé par un mot de passe ainsi que par six étiquettes destructibles par arrachement rendant inamovibles les disques durs, les supports des disques durs, la carte contrôleur RAID 1 et la carte DigiBoard du dispositif de libre-service TOKHEIM type Fuel Pos.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES :

Le numéro et la date d'examen de type devant figurés sur la plaque d'identification des instruments faisant l'objet du présent certificat sont identiques à celle des instruments faisant l'objet du certificat d'examen de type n° F-04-C-240 du 07 avril 2004 précité.

CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION :

Les opérations de contrôle réalisées lors de la vérification primitive consistent à :

- vérifier la conformité de la version du logiciel,
- vérifier la bonne configuration du système en fonction de son utilisation prévue sur le site,
- s'assurer de l'existence et du bon fonctionnement des sécurités de transmission et d'écriture des données mémorisées sur les supports de mémorisation lors d'une transaction. Les valeurs de volume et de prix à payer lues sur l'écran de visualisation du dispositif de libre-service et sur le dispositif indicateur des volumes et des prix de l'ensemble de mesurage doivent être identiques,
- déconnecter le câble de communication d'un des deux disques durs de l'unité centrale avant une transaction en post-paiement et s'assurer que le dispositif de libre-service se met automatiquement hors service pour toute transaction en post-paiement,
- effectuer une transaction en post-paiement immédiat en mode surveillé, relever les indications de volume et de prix à payer indiquées par l'ensemble de mesurage, générer une coupure d'alimentation électrique du dispositif de libre-service pendant la seconde transaction de la séquence et s'assurer que les données mémorisées (mémorisation temporaire), sont identiques à celles qui ont été relevées.
- générer une coupure d'alimentation électrique pendant une transaction en cours en paiement différé et s'assurer que le dispositif de libre-service se met automatiquement hors service après l'arrêt de la (ou des) distribution (s) en cours jusqu'au rétablissement de l'alimentation,
- effectuer une transaction en post-paiement immédiat, relever les indications de volume et de prix à payer indiquées par l'ensemble de mesurage. Effectuer une seconde transaction en post-paiement immédiat (avec mémorisation temporaire), relever les indications de volume et de prix à payer indiquées par l'ensemble de mesurage. Effectuer une troisième transaction en post-paiement immédiat (avec mémorisation temporaire), cette transaction ne doit pas être possible tant qu'une des deux autres transactions est terminées.

En fonction de la configuration du dispositif de libre-service et de ses applications (libre-service surveillé à post paiement immédiat avec mémorisation temporaire, libre-service surveillé avec pré-paiement, libre-service non surveillé avec paiement différé), tout ou partie de ces contrôles doit être réalisé.

La vérification primitive peut-être effectuée en une seule phase.

Les opérations de contrôle applicables au micro-ordinateur de type PC (Personal Computer) ainsi que les opérations de contrôle applicables au terminal de paiement peuvent être dissociées et réalisées en atelier. Toutefois, la réalisation des autres opérations de contrôles de la vérification primitive du dispositif libre-service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS type FUEL POS doit être réalisée sur site telle que décrite précédemment.

Les opérations de contrôle de la vérification périodique sont identiques à celles de la vérification primitive.

DEPOT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/D011205-D21 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 7 avril 2014.

ANNEXES :

Vue d'ensemble

Plan de scellement

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification

Annexe 1 au certificat d'examen de type n°F-06-C-0176 du 06 mars 2006

**Dispositif de libre service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS
type FUEL POS avec dispositif sécurisé de visualisation et de mémorisation**

VUE D'ENSEMBLE

**Micro-ordinateur au format
"tour", face avant**



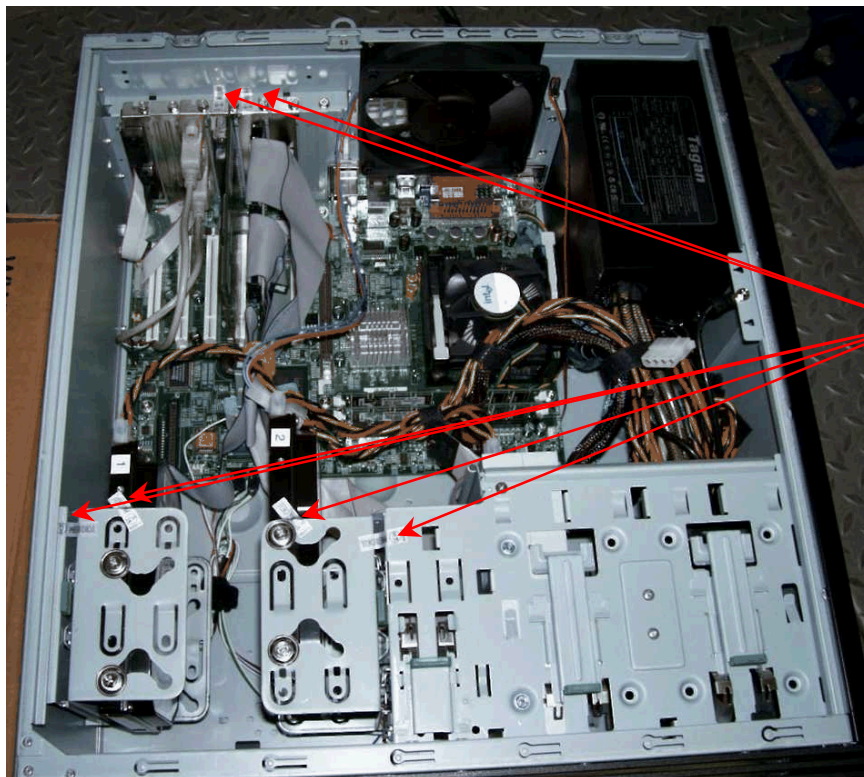
**Micro-ordinateur au format
"tour", face arrière**



Annexe 2 au certificat d'examen de type n°F-06-C-0176 du 06 mars 2006

Dispositif de libre service TOKHEIM SOFITAM APPLICATIONS
type FUEL POS avec dispositif sécurisé de visualisation et de mémorisation

PLAN DE SCELLEMENT



6 étiquettes destructibles par
arrachement